Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 10:05

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/ade-25r-karta-sieciowa-2-5-gigabit-ethernet-realtek-8156-usb-a-3-2-gen-1-automatyczna-instalacja-p-257456.html



ADE-25R Karta sieciowa 2.5 Gigabit Ethernet, Realtek 8156, USB-A 3.2 Gen 1, automatyczna instalacja, szara

Cena brutto	**79,99 zł**
Cena netto	**65,03 zł**
Numer katalogowy	**AMAXNKPADE25R01**
Kod producenta	**ADE-25R**
Kod EAN	**8595247906601**
Typ karty sieciowej	**LAN**
Standardy sieciowe	**802.3u**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10/100/1000/2500 RJ-45 port**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Mac OS**
Waga	**26**
Akcesoria w zestawie	**Adapter 2.5 Gigabit Ethernet z kablem USB-A 15 cm na stałe Podręcznik wielojęzyczny Pakowane w pudełku kartonowym z otworem do zawieszenia**
Wymiary	**64 x 24 x 14 mm Długość kabla USB 15 cm**
Interfejs	**USB**
Pozostałe parametry	**Wejście: 1x USB 3.2 Gen1 / SuperSpeed USB port, złącze USB-A male. Wstecznie kompatybilny z USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 and USB 2.0. Wsparcie szybkości transmisji 5.000 / 480 / 12 / 1.5 Mb/s (SuperSpeed / High / Full / Low speed). Port przyłączeniowy USB ze**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Chipset	**Realtek RTL8156B**

Opis produktu

Zewnętrzna karta sieciowa AXAGON ADE-25R z łatwością zmieni port USB-A 3.2 Gen 1 (USB 3.0) na szybki port 2.5 Gigabit Ethernet. Jest kompatybilna z prędkościami transferu 10/100/1000/2500 Mbit/s. Karta sieciowa 2.5 Gb/s rozszerza komputer o

bardzo szybkie i stabilne połączenie sieciowe, dodaje brakujące złącze sieciowe RJ-45, kolejną kartę sieciową lub zastępuje oryginalne, niedziałające połączenie sieciowe.

Karta sieciowa LAN oferuje szeroki zakres funkcji oprócz przepustowości 2,5 gigabita, np. IPv4/IPv6 checkusm w celu zmniejszenia obciążenia procesora przez sumy kontrolne, wykrywanie krzyżowania i automatyczna korekta, odciążanie dużych wysyłek TCP, obsługa różnych trybów funkcji Wake-on-LAN, praca z wirtualną siecią VLAN i zaawansowane funkcje zarządzania energią. Zaletą standardu IEEE 802.3bz jest to, że zwykłe kable Ethernet Cat 5e i Cat 6 o długości do 100 m mogą być używane do przesyłania danych z szybkością 2.5 Gb/s.

Metalowa osłona adaptera wykonana jest z aluminium i zapewnia doskonałą ochronę mechaniczną oraz doskonałe odprowadzanie ciepła. Dzięki kompaktowym wymiarom i minimalnej wadze jest idealnym dodatkiem do laptopów. Wsparcie dla aktualnych wersji systemów operacyjnych Windows, macOS i Linux pozwala na użycie adaptera na każdym komputerze stacjonarnym, laptopie lub ultrabooku.

W nowoczesnych systemach operacyjnych, od Windows 8.1 i nowszych, adapter oferuje łatwą automatyczną instalację bez konieczności łączenia się z Internetem.

Wejście:
1x USB 3.2 Gen1 / SuperSpeed USB port, złącze USB-A male.
Wstecznie kompatybilny z USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 and USB 2.0.
Wsparcie szybkości transmisji 5.000 / 480 / 12 / 1.5 Mb/s (SuperSpeed / High / Full / Low speed).
Port przyłączeniowy USB ze złączem typu A male (męskie) umieszczony na stałym kablu o długości 15 cm.

Wyjście:
Interfejs Gigabit Ethernet ze złączem RJ-45 do przyłączenia kablem UTP lub STP.
Wspierane szybkości transmisji interfejsu Ethernet 10/100/1000/2500 Mb/s.
Wspierana specyfikacja IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3bz 2.5GBase-T.
10/100/1000/2500 Mb/s autowykrywanie.
Wsparcie specyfikacji NBASE-T - umożliwia przesyłanie danych z szybkością do 2.5 Gbps za pomocą standardowych kabli UTP Cat5e.
Wsparcie IPv4/IPv6 packet Checksum Offload Engine (COE) do obniżenia obciążenia procesora łącznie IPv4 IP/TCP/UDP/ICMP/IGMP & IPv6 TCP/UDP/ICMPv6 kontroli i generowania sumy kontrolnej.
Wsparcie TCP Large Send Offload V1 i V2.
Wsparcie IEEE 802.1P Layer 2 priority encoding & decoding.
Wsparcie IEEE 802.1Q VLAN tagging.
Wsparcie IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet)- zmniejszyć zużycie energii w stanie spoczynku.
Wsparcie Jumbo frame.
Wsparcie transmisji w trybie full-duplex z IEEE 802.3x oraz transmisję w trybie half-duplex z kontrolą przepływu wstecznego.
Wsparcie Auto MDI/MDIX - crossover detekcji i autokorekty eliminuje zapotrzebowanie na kable crossover.
Wsparcie sprzętowego Cyclic Redundancy Check (CRC) do odkrycia błędów transmisji.
Wsparcie pair swap/polarity/skew correction.

Dalsze właściwości:
Całkowite wsparcie Plug and Play i Hot Plug.
Wsparcie CDC-ECM - automatyczna instalacja sterowników w różnych systemach operacyjnych.
Zasilanie adaptera po magistrali USB (bus power) - nie jest wymagane żadne dalsze zasilanie dodatkowe.
Dwie diody LED do wskazywania aktywności sieci i przyłączenia adaptera do sieci.
Wymiary 64 x 24 x 14 mm.
Masa 26 g (łącznie kabla).
Długość kabla USB 15 cm.
Wykorzystany chipset Realtek RTL8156B.

Wsparcie funkcji Wake-on-LAN w różnych trybach:
Wsparcie trybów uśpienia i zdalnego wzbudzenia przy pomocy Magic paket, Microsoft Wakeup Frame, Microsoft Wake Packet Detection a także Link Change wake-up.
Wsparcie standardu ECMA-393 proxZzzy for sleeping hosts do zarządzenia przyłączenia sieciowego hostów uśpionych przy pomocy proxy serwerów.
Wsparcie technologii RealWoW! umożliwia zdalne wzbudzanie za pośrednictwem internet.

Zaawansowane funkcje Power Management:
Adapter wspiera zaawansowane zarządzania zasilania straty redukującej w stanie bezczynności lub słabego ruchu na sieci. Wspiera poza tym zaawansowane oszczędzanie energią podczas odłączenia z kabla Ethernet.
Wsparcie Advanced Configuration Power management Interface (ACPI).
Wsparcie Power Management offload (ARP & NS).
Wsparcie Microsoft Always On Always Connected (AOAC).
Wsparcie Intel Converged Platform Power Management (CPPM).
Wsparcie Link Power Management (LPM).
Wsparcie Operating System-directed Power Management (OSPM).
Wsparcie IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet).

Wspierane systemy operacyjne:
MS Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 i nowsze, Windows Server 2008 / 2012 / 2016 / 2019 / 2022 i nowsze (wspierane wszystkie wersje OS Windows 32- i 64-bitowe), Mac OS X 10.6 i wyższe, Linux z jądrem 2.6.14 i wyższym.

Pakiet zawiera:
Adapter 2.5 Gigabit Ethernet z kablem USB-A 15 cm na stałe,
podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / RU / SK / SWE / TR / BG / CN / ARA,
pakowane w pudełku kartonowym z otworem do zawieszenia.